

Nur für Forschungszwecke

# DOK3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15749-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 15749-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC004564	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 200 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 79930	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> docking protein 3	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 496aa,53 kDa; 330aa,36 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG8221	<b>Beobachtete Masse:</b> 53 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : K-562-Zellen, Ramos-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

The adaptor proteins downstream of kinase 1 (DOK1) to DOK3 are mainly found in immune cells, and they are closely related, with some functional redundancy, although each DOK protein has distinct properties and functions. DOK1 to DOK3 inhibit LPS responses. DOK proteins have an N-terminal pleckstrin homology (PH) domain, a phosphotyrosine-binding (PTB) domain, and four tyrosine-containing motifs that can bind to Src homology 2 (SH2) domains when phosphorylated. DOK3 was also shown to have an inhibitory role as it restricts Ca<sup>2+</sup> and JNK activation in B cell receptor signaling. The MW of this protein is 53 kDa, and this antibody specially recognises the 53 kDa protein.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiu Liu	32193105	Int Immunopharmacol	IHC

## Lagerung

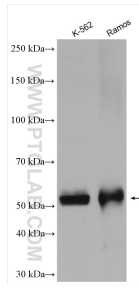
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15749-1-AP (DOK3 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.